Anleitung: Audi A4 B6 Bremsbeläge vorne wechseln



VIDEO-TUTORIAL

ⓘ Wichtig!

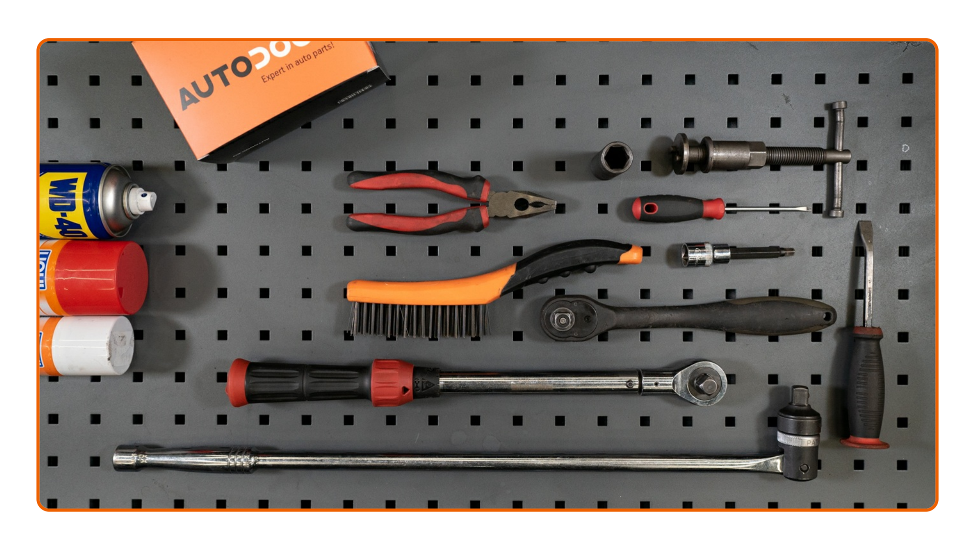
Dieser Ablauf des Austauschs kann für folgende Fahrzeuge benutzt werden: AUDI A4 (8E2, B6) 1.8 T, AUDI A4 (8E2, B6) 1.8 T quattro, AUDI A4 (8EC, B7) 1.8 T, AUDI A4 (8EC, B7) 1.8 T quattro, AUDI A4 Avant (8E5, B6) 1.8 T, AUDI A4 Avant (8E5, B6) 1.8 T quattro, AUDI A4 Avant (8ED, B7) 1.8 T, AUDI A4 Avant (8ED, B7) 1.8 T quattro, AUDI A4 Convertible (8H7, B6, 8HE, B7) 1.8 T, AUDI A4 Convertible (8H7, B6, 8HE, B7) 1.8 T quattro

---

Die Schritte können je nach Fahrzeugdesign leicht variieren.



AUSTAUSCH: BREMSBELÄGE – AUDI A4 B6. WERKZEUGE, DIE SIE EVENTUELL BENÖTIGEN:



- Drahtbürste
- WD-40-Spray
- Bremsenreiniger
- Anti-Quietsch-Paste
- Kupferpaste
- Sechskant-Bit Nr. H7.
- Impact-Nuss für Felgen Nr. 17
- Bremskolbenrücksteller
- Ratschenschlüssel
- Drehmomentschlüssel
- Flacher Schraubendreher
- Brechstange
- Zangen
- Unterlegkeil

Austausch: Bremsbeläge – Audi A4 B6. Tipp von AUTODOC:

- Führen Sie den Ersatz der Bremsbeläge als kompletten Satz für jede Achse durch. Dies sichert ein effektives Bremsen.
- Der Austauschvorgang ist für alle Bremsbeläge an der gleichen Achse identisch.
- Bitte beachten Sie: alle Arbeiten am Auto – Audi A4 B6 – sollten bei ausgeschaltetem Motor durchgeführt werden.

FÜHREN SIE DEN WECHSEL IN DER FOLGENDEN REIHENFOLGE DURCH:

1



Öffnen Sie die Motorhaube. Schrauben Sie die Kappe des Bremsflüssigkeitsausgleichsbehälters ab.

2



Sichern Sie die Räder mit Hilfe von Unterlegkeilen.

3



Lösen Sie die Radhalterungsschrauben. Verwenden Sie eine Schlagnuss für Felgen # 17.

4

Heben Sie die Vorderkseite des Autos und sichern auf Stützen.

5



Schrauben Sie die Radbolzen heraus.

AUTODOC empfiehlt:

- Achtung! Um Verletzungen zu vermeiden, halten Sie das Rad fest, während Sie die Befestigungsschrauben herausschrauben. Audi A4 B6

6



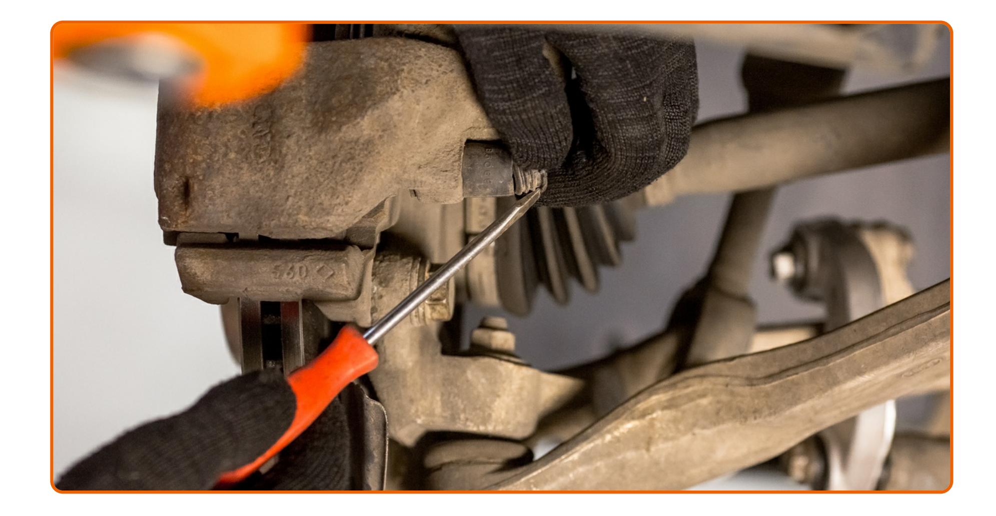
Nehmen Sie das Rad ab.

7



Lösen Sie die Bremssattel-Haltefeder. Verwenden Sie einen flachen Schraubendreher.

8



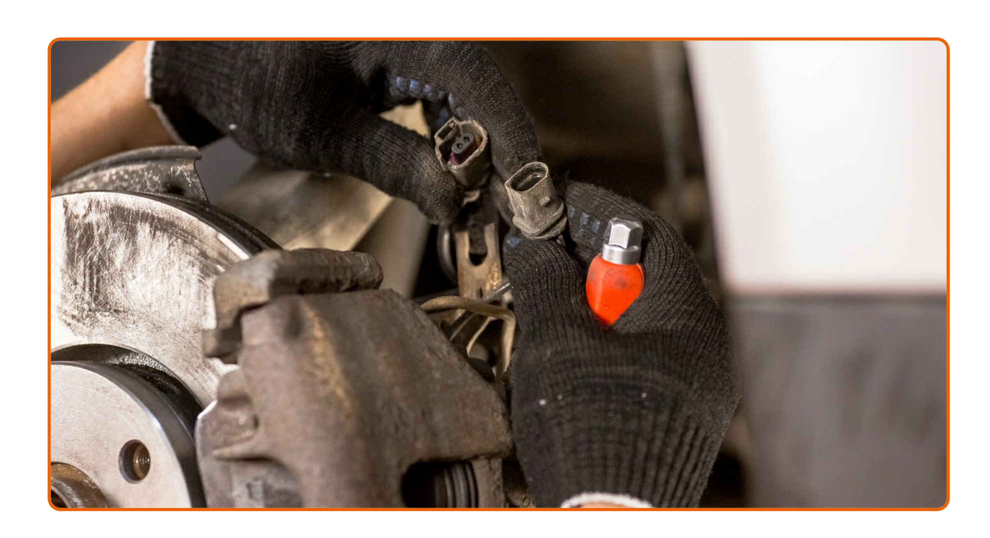
Entfernen Sie die Staubschutzkappen der Bremssattel-Führungsstifte. Verwenden Sie einen flachen Schraubendreher.

9



Lösen Sie die Verdrahtung von der Bremsbelagverschleißanzeige.

10



Trennen Sie den Stecker der Verschleißsensoren des Bremsbelags. Verwenden Sie einen flachen Schraubendreher.

Bitte beachten Sie!

- Manche Fahrzeuge besitzen keinen Sensor für die Abnutzung der Bremsbeläge.



11

Die Bremssattelbefestigungen reinigen. Benutzen Sie eine Drahtbürste. Benutzen Sie WD-40-Spray.

12



Schrauben Sie die Befestigung des Bremssattels ab.

13

Verwenden Sie Inbusschlüssel Nr. H7. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.

14

Verteilen Sie die Bremsbeläge. Benutzen Sie ein Brecheisen.



15



Entfernen Sie den Bremssattel.

Austausch: Bremsbeläge – Audi A4 B6. Tipp:

- Binden Sie die Zange an die Aufhängung oder an den Körper mit einem Draht, ohne den Bremsschlauch zu trennen, um eine Entspannung des Bremssystems zu verhindern.
- Stellen Sie sicher, dass der Bremssattel nicht am Bremsschlauch hängt.
- Betätigen Sie nicht das Bremspedal, nachdem der Bremssattel entfernt wurde. Infolgedessen kann der Kolben aus dem Bremszylinder herausfallen und ein Bremsflüssigkeitsleck, sowie eine Druckentlastung können auftreten.
- Bremssattelhalter, Bremssattelführungsstifte und Manschetten prüfen. Säubern Sie diese. Bei Bedarf ersetzen.

16

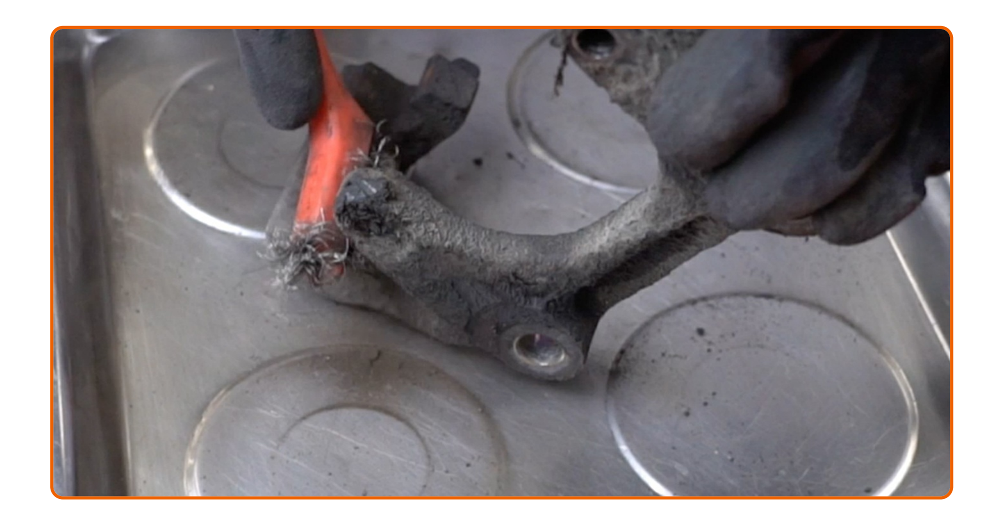


Entfernen Sie die Bremsbeläge.

Austausch: Bremsbeläge – Audi A4 B6. Tipp von AUTODOC-Experten:

- Messen Sie die Bremsscheibendicke. Bei Erreichen der Verschleißgrenze muss das Teil ersetzt werden.

17



Säubern Sie die Halterung des Bremssattels. Benutzen Sie eine Drahtbürste. Benutzen Sie einen Bremsenreiniger.

AUTODOC empfiehlt:

- Austausch: Bremsbeläge – Audi A4 B6. Lassen Sie einige Minuten nach dem Auftragen des Sprays verstreichen.

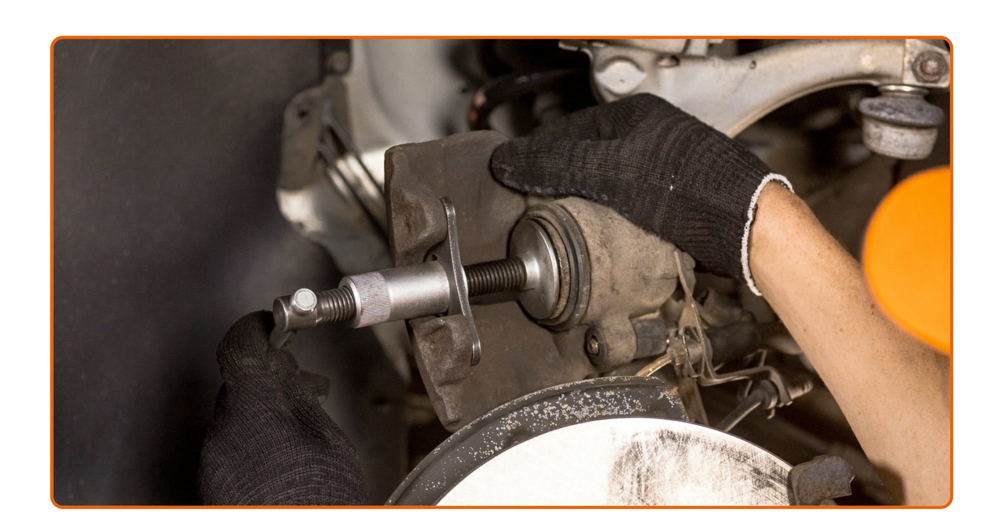
18

Behandeln Sie den Bremssattel-Kolben. Benutzen Sie einen Bremsenreiniger.

Austausch: Bremsbeläge – Audi A4 B6. Tipp von AUTODOC:

- Warten Sie einige Minuten nachdem Sie das Spray aufgebracht haben.

19



Drücken Sie den Bremssattelkolben rein. Verwenden Sie den Bremskolbenrücksteller.

20



Behandeln Sie die Bremsbeläge in dem Bereich, wo ihre Oberfläche mit dem Bremssattelhalter in Berührung tritt. Benutzen Sie eine Anti-Quietsch-Paste.

Austausch: Bremsbeläge – Audi A4 B6. Tipp:

- Stellen Sie sicher, dass die Plattenoberfläche vor der Installation der Beläge sauber ist.

21



Bauen Sie die neuen Bremsbeläge ein.

Austausch: Bremsbeläge – Audi A4 B6. AUTODOC empfiehlt:

- Stellen Sie sicher, dass die Beläge mit Verkleidungen installiert werden, die der Scheibe gegenüberliegen.

22



Installieren Sie den Bremssattel und fixieren Sie diesen. Verwenden Sie Inbusschlüssel Nr. H7. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 35 Nm Drehmoment fest.

23



Verbinden Sie den Stecker des Verschleißseonsors der Bremsbeläge.

24



Installieren Sie die Staubschutzkappen der Bremssattel-Führungsstifte.

25



Bauen Sie die Bremssattel-Haltefeder ein. Verwenden Sie Zangen.

26



Behandeln Sie die Oberfläche, an der die Bremsscheibe die Felge berührt. Benutzen Sie ein Kupferschmiermittel.

27



Die Bremsscheibenoberfläche reinigen. Benutzen Sie einen Bremsenreiniger.

AUTODOC empfiehlt:

- Austausch: Bremsbeläge – Audi A4 B6. Lassen Sie einige Minuten nach dem Auftragen des Sprays verstreichen.

28



Bringen Sie das Rad an.

AUTODOC empfiehlt:

- Achtung! Um Verletzungen zu vermeiden, halten Sie das Rad fest, während Sie die Befestigungsschrauben am Auto einschrauben. Audi A4 B6

29



Schrauben Sie die Radbolzen fest. Verwenden Sie eine Schlagnuss für Felgen # 17.



30



Senken Sie das Auto und ziehen Sie die Radschrauben über Kreuz an. Verwenden Sie eine Schlagnuss für Felgen # 17. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 120 Nm Drehmoment fest.

31

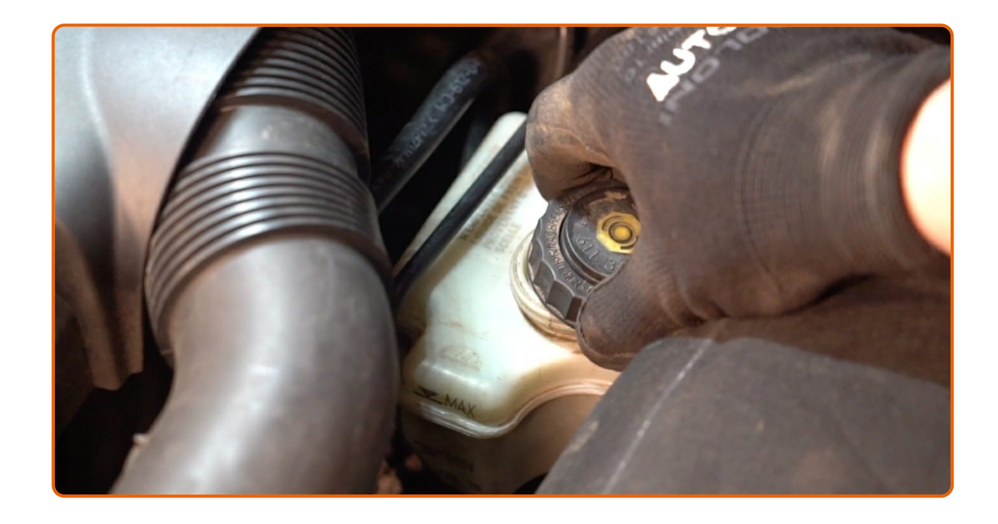


Entfernen Sie den Wagenheber sowie die Unterlegkeile.

Austausch: Bremsbeläge – Audi A4 B6. Tipp von AUTODOC:

- Prüfen Sie den Bremsflüssigkeitsstand im Ausgleichsbehälter und füllen Sie ggf. nach.

32



Schrauben Sie die Kappe des Ausgleichsbehälters für die Bremsflüssigkeit fest.

Austausch: Bremsbeläge – Audi A4 B6. AUTODOC-Experten empfehlen:

- Ohne das Starten des Motors drücken Sie das Bremspedal mehrmals, bis Sie signifikanten Widerstand spüren.

33



Schließen Sie die Haube.

Austausch: Bremsbeläge – Audi A4 B6. Tipp von AUTODOC-Experten:

- Für 150-200 km nach dem Austausch der Bremsbeläge reibungslos fahren. Vermeiden Sie unnötige und scharfe Bremsen bis zum Anschlag.

FANDEN SIE DIESE ANWEISUNG HILFREICH?

JA

NEIN



WERDEN SIE MITGLIED DES AUTODOC CLUBS!

AUTODOC — TOP QUALITÄT UND PREISWERTE AUTOTEILE ONLINE



KAUFEN SIE ERSATZTEILE FÜR AUDI-AUTOS



BREMSBELÄGE: EINE GROSSE AUSWAHL






WÄHLEN SIE ERSATZTEILE FÜR AUDI A4 B6-AUTOS
AUDI


BREMSBELÄGE FÜR AUDI-AUTOS: JETZT ZUGREIFEN

BREMSBELÄGE FÜR AUDI A4 B6-AUTOS: DIE BESTEN SCHNÄPPCHEN UND ANGEBOTE



ⓘ Haftungsausschluss:

Das Dokument beinhaltet nur allgemeine Empfehlungen, die hilfreich für Sie sein können, wenn Sie Reparatur- oder Ersatzmaßnahmen durchführen. AutoDoc haftet nicht für Verluste, Verletzungen, Schäden am Eigentum, die während des Reparatur- oder Ersatzprozesses durch eine fehlerhafte Anwendung oder eine falsche Auslegung der bereitgestellten Informationen auftreten.

AutoDoc haftet nicht für irgendwelche Fehler und Unklarheiten in dieser Anleitung. Die Informationen werden nur für informative Zwecke bereitgestellt und können Anweisungen von Fachleuten nicht ersetzen.

AutoDoc haftet nicht für die falsche oder gefährliche Verwendung von Geräten, Werkzeugen und Autoteilen. AutoDoc empfiehlt dringend, vorsichtig zu sein und die Sicherheitsvorschriften zu beachten, wenn Sie eine Reparatur oder einen Austausch vornehmen. Denken Sie daran: Die Verwendung von Autoteilen minderwertiger Qualität garantiert nicht die erforderliche Verkehrssicherheit.